

(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11) EP 0 727 171 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.07.1998 Patentblatt 1998/30

(51) Int. Cl. 6: A47L 9/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(21) Anmeldenummer: 95117890.4

(22) Anmeldetag: 14.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB(72) Erfinder: Stein, Thomas
D-42553 Velbert (DE)

(30) Priorität: 16.02.1995 DE 19505106

(74) Vertreter:
Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann
Jessenstrasse 4
22767 Hamburg (DE)(71) Anmelder: Stein & Co. GmbH
D-42553 Velbert (DE)

(54) Vorrichtung für Bodenpflegegeräte

(57) Zur Anpassung einer Bürstwalze (6) an die vorliegenden Arbeitsverhältnisse ist vorgesehen, den Bürstvorsatz (1) als Oberteil und ein getrenntes Innenteil (4) zur Aufnahme von Bürstwalze und Antrieb (7,8) auszubilden. Hierbei ist der Innenteil über eine Achse (10) schwenkbar im Oberteil angeordnet, und über ein Federelement (11) wird die Bürstwalze gegen die Bear-

beitungsfläche gedrückt. Das Innenteil besitzt einen Saugraum (5) für die Bürstwalze und trägt im Bereich der Achse eine hintere Bodenleiste (14) zur Abdichtung. Der vordere Bereich wird durch eine Bodenleiste (13) am Bürstvorsatz abgedichtet.

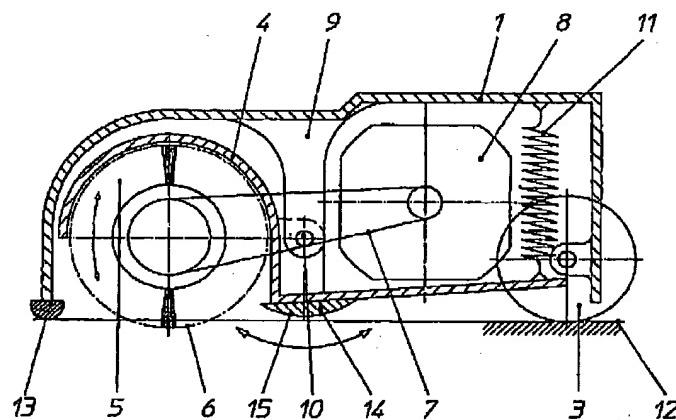


FIG. 1

EP 0 727 171 A3

EP 0 727 171 A3

Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 95 11 7890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)												
X	US 3 871 051 A (COLLIER,S.W.) 18.März 1975 * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 42; Ansprüche 1,4; Abbildungen 1,3 *	1	A47L9/04												
Y	-----	2													
A	-----	5													
Y	WO 92 10967 A (SJOGREEN,J.) 9.Juli 1992 * Seite 6, Absatz 1 - Seite 7, Absatz 2; Anspruch 2; Abbildungen 2,3,5 *	2													
A	-----	5													
A	US 4 151 628 A (MAURER,E.A. ET AL) 1.Mai 1979 * das ganze Dokument *	1													
A	FR 1 492 156 A (AB ELECTROLUX) 4.Dezember 1967 -----														
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)															
A47L															
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>19.Mai 1998</td> <td>Munzer, E</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtachratische Offenbarung P : Zwischenliteratur </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	19.Mai 1998	Munzer, E	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtachratische Offenbarung P : Zwischenliteratur			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer													
DEN HAAG	19.Mai 1998	Munzer, E													
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtachratische Offenbarung P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															